Index of Claims

Rejected

Allowed

Application/Control No.
-------------------------

10/613,092

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

ISHII ET AL.

Art Unit

**LOAN TRUONG** 

N

**Appeal** Α

2114

Interference

Non-Elected

0 Objected

		L_	<u> </u>			_	J		Щ	
Cla		_				D=4				_
Cla		<u> </u>	-	_	<del></del> '	Dat	<u>е</u>	_	_	
Final	Original	3/15/06								
		1	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	1 2 3 4 5 6 7	1	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		├-	Щ
-	2	7	<del> </del>	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$
-	1	J	-		<del> </del>	├—		-	⊢	Н
	5	J	├─	├─	$\vdash$	┢	-	╁	⊢	Н
	6	Ì	$\vdash$	┢┈	┢		<del>                                     </del>	┢	H	H
	7	1	$\vdash$	$\vdash$	I	$\vdash$	_	$\vdash$		П
	8	V	$\vdash$	Π	Г					П
	9	1								
	10	V				_	匚			
	11	1	<u> </u>	<u> </u>			_	L		
	12	1	_	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	├	<del> </del>	├—	<del> </del>	-	<u> </u>	Н
	15	J	$\vdash$	-	-		┢		-	Н
-	16	J	$\vdash$			-	-	├	├	Н
	17	V	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	18	1								Н
	19	1					$\vdash$			П
	20	1								
	21									
	22	_			<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	23			<u> </u>	L		<u> </u>	_	_	Ш
	24			_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	_	_	Н
	26	-	<del> </del>	-	⊢	⊢	$\vdash$	├-	-	$\vdash$
	24 25 26 27 28 29	-	┝	├─	┢	┢	┢	┢	⊢	Н
	28	-	┢	-	┢	┢	┢	┢	┢	$\vdash$
	29				$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	П
	30 31							$\vdash$		$\Box$
	31									
	32 33				_	_				
	33	_	L	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	34	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	$\sqsubseteq$
	35 36		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$
	37	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	38	Т	$\vdash$	<del> -</del>		$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$
	38 39	Г	П	Г		_	$\vdash$	Г		$\vdash$
	40									
	41									
	42					$\Box$	oxdot		Ľ	
	43		<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	$\square$
$\vdash \vdash$	44	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	Щ
	45 46	_	_	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	48	Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	닉
	49	$\vdash$	_	$\vdash$	_	Н		$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	50			$\vdash$				-	Η-	Н

The color of the	Cla	im					Date	e	_	_		]	Cla	im					Dat	e	_		
S2	rınaı												Final										
S					<u> </u>	_	_		_	<u></u>	<u> </u>			51									
4   V   5   V   55   56   56   57   8   V   58   59   59   50   60   7   V   7   7   7   7   7   7   7   7					_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ.,			52					_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
5	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L		<u></u>					_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
Section   Sect	_					<u> </u>	├		_	<u> </u>	┞			54	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
7    V	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L							_	L	<u> </u>	_		
S	_	6		_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					_				_	_		_
9   V				_	<u> </u>				_		<u> </u>	Į .									<u> </u>	_	<u> </u>
10	_			_		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Į									_		_
11	_			_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>				Щ					_	<u> </u>	_	<u> </u>
12   V	_			_	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		60						<u> </u>			L
13   V	_			_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			Щ				<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
14	_	12			<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>			62	Ш					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
15   \( \sqrt{1} \)	_			_	<del> </del>	<b>├</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
16   √     17   √     18   √     20   √     21   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_			64	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
17   √     18   √     19   √     20   √     21   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     98   99	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65	Ш	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
18   \( \)   \(	_						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
19   N   69   70     21   70   71   72     22   72   73   74     23   74   75   76     26   76   77   78     29   79   30   80     30   81   82   83     33   81   82   83     33   83   84   83     34   84   85   85     36   37   87   88     39   40   90   90     41   91   91   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99	_				-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
20   V   70   71     21   71   72   72     23   74   74   75     25   75   76   77     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   85   85     36   86   37   87     38   88   88   88     39   90   90   90     41   91   91   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99	_				_	1	_	<u> </u>	_	<b>!</b>	<u> </u>			68	Ш	_			<u> </u>	<b>L</b>		_	<u> </u>
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_					_	L.		_		_	ļ		69	Ш	_			<u> </u>	_	<u></u>		
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	20	7			<u> </u>	_	_		<u>_</u>		1							L	_		Ш	
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	21			_						<u> </u>			71					<u>_</u>	_	L		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	22				<u> </u>	<u> </u>			_	_								<u> </u>				_
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	23			_	<u> </u>	L	_	_		lacksquare			73		_							L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24			_	<u> </u>	L.	_		_						_			_	_			_
27   28   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     32   83   83   84     35   85   85   86     37   86   87   88     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99	_	25			<u> </u>					_	_									L			
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	26				_				<u> </u>	_			76		_			_	L			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	27		_	<u> </u>	L	匚	ᆫ	_	L	_					_			_				
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	28			L	L	L			_	<u> </u>	Į										L	
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	29			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		L	ļ		79						<u> </u>	_		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	30				_	_		_	_	_	]			_	_				_			
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	31		_	_	_	Ш	Щ		<u> </u>	_			81	$\Box$						<u></u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	32				_				<u> </u>	_	Į		82					_	<u> </u>	_		
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33			$oxed{oxed}$	oxdot	<u> </u>	Ш						83							_	Ш	L
36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	34			$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\sqcup$		_	<u> </u>	<u> </u>								_	<u> </u>	_		L.
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	35			_	L.					_									$\Box$	<u> </u>		
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36			_	$\vdash$	L_	Щ		<u> </u>	<u> </u>			86							L		_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	37		_	<u> </u>	<u> </u>				L	_								_	_	_	Ш	
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		38			oxdot	<u> </u>				_	<u> </u>			88						L	<u> </u>		<u> </u>
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	39	Ш		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	L_			_	<u> </u>			89									L_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					Ш	L.	L	$\Box$		_	<u> </u>									L			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			Ш	_	L_				<u> </u>										ليا		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_					L	<u> </u>												
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										_													
46 96   47 97   48 98   49 99	_			_	$\perp$						ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					[	$\Box$						
47		45					$\Box$																
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$																
49 99 99						Ш				L													
49 99 99 100												]											
50		49																					
		50					Ш				<u> </u>	]	]	100		]	$\Box$						

CI	aim	Date										
		Г					Π	Π	Π			
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102	L.	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	103	_		_			<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	104	L	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	105	_						L	<u> </u>	L.		
	106	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u>_</u>	L	_	L		
	107	_	_	_	_	_	_		L	Ш		
	108	L	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш		
	109	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	Ш		
	110	<u> </u>	ļ			<u> </u>	_	_	_	L		
	111	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	_			
	112	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		_	Ш		
	113	_		<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	114 115	_	╙	_	_	L	L	<u> </u>	L			
	115		<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_		
	116 117	_		L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L			
	117		_	L	_	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	118	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	_		
	119		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_				
	120	<u></u>	L	L	L	L	_	_	L			
	121			L		L		L	<u> </u>			
	122		L	L	L	<u> </u>	_	L				
	121 122 123		_	<u>L</u> .	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	124		L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Щ		
	125		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
L	126	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ		
	127			_	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ		
<u> </u>	128		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ		
	124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	L	Щ		
<u> </u>	130			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ		
	131			<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>			Щ		
	132 133	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш		
	133		L	L								
	134	<u>_</u>	_	_	_	_	_	L	L			
	135	_	_	<u> </u>	L.				lacksquare	Щ		
	136	_		_						Ш		
	137			_		_	_	_				
	138	<u> </u>								Ш		
	139	_	_			_	<u> </u>	L		Ш		
	140		_	_		L	匚		L	Ш		
	141	_	L	_	_		_			Щ		
	142			_	<u> </u>					Щ		
	143	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L		_	Ш		
	144	_		<u> </u>	<u> </u>					Щ		
	145	L_		<u>_</u>	_	_		L	_	Ш		
	146			$oxed{\Box}$	$\Box$	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	147		<u> </u>	_	$\Box$	L_	_	L		Ш		
	148		_	<u> </u>								
	149											
	150											